

Macho de laminação de roscas de máquina com ranhuras de lubrificação HSS-E-PM Forma C 6HX, TiAlN, M: M2



Dados do pedido

Número do pedido	139171 M2
GTIN	4045197541789
Classe de artigo	11H

Descrição

Versão:

DIN 2174 (\approx DIN 371 \leq M10; \approx DIN 376 \geq M12). Com ranhuras de lubrificação; efeito de lubrificação ideal, mesmo em roscas mais profundas. Classe de tolerância: ISO 2X/6HX. A forma de polígono inovadora permite uma ampla gama de aplicações. A estrutura de camada multifuncional permite uma vida útil máxima, mesmo em materiais de alta resistência. Revestimento TiAlN especial, muito adequado para ligas de alumínio.

Descrição técnica

Passo de rosca	0,4 mm
Número de sulcos de aparas	3
Ø da rosca	2 mm
Número de arestas de corte Z	3
Ø haste D _s	2,8 mm
Quadrado da haste □	2,1 mm
Comprimento total L	45 mm
Valor de referência do Ø do furo roscado	1,85 mm
Classe de tolerância	ISO 2X 6HX
Profundidade de rosca	6 mm
Tamanho da rosca	M2
Revestimento	TiAlN

Tipo de rosca	M
Ângulo do flanco	60 grau
Material de corte	HSS E PM
Norma	DIN 2174
Norma de rosca	DIN 13
Forma de corte	C
Haste	Haste cilíndrica com h9
Refrigeração interior	não
Utilização com tipo de perfuração	até 3×D com furo cego
Utilização com tipo de perfuração	até 3×D com furo de passagem
Sentido de corte	direita
Anel colorido	amarelo
Tipo de produto	Macho laminador de roscas

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	Código ISO
Plásticos alumínio	adequado		
Alumínio (apara curta)	adequado		
Alumínio > 10% Si	adequado		
Aço < 500 N/mm ²	adequado		
Óleo	adequado		
máximo a molhado	adequado		